* * P 25 - 10 - 91181116
ISSN 0750-5847

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

®

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65

Grandes Cultures

Abonnement annuel : 180 Frs - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 17 - 22 Octobre 1991

COLZA :	- **altises** intervenir localement (P.1)
	- **pucerons** RAS (P.1)
	- tableaux de désherbage de post-levée et désherbage antigraminées (P.2à4
ORGES :	- **pucerons** pouvoir virulifère faible (P.1)

COLZA

GROSSE ALTISE

Situation : les colza sont entre le stade A et B4. Les comptages réalisés sur diverses parcelles de la région révèlent des fréquences de pieds présentant des symptômes d'attaque d'altises variant de 0 à 100 %. Dans le sud de la Drôme les attaques sont faibles à nulles.

Dans le nord de la Drôme et l'Isère les attaques sont plus importantes, et un traitement est plus fréquemment justifié.

Préconisations :

Intervenir si :
- le colza est au stade sensible : A - B4
- on observe au moins 3 pieds sur 10 avec morsures d'altise

Les parcelles situées à proximité de haie, bois, ancien champ de colza sont les plus sensibles. Surveiller en priorité les parcelles "peu passantes".

PUCERONS

Situation : très rare présence de puceron vert.

Préconisation : inutile d'intervenir.

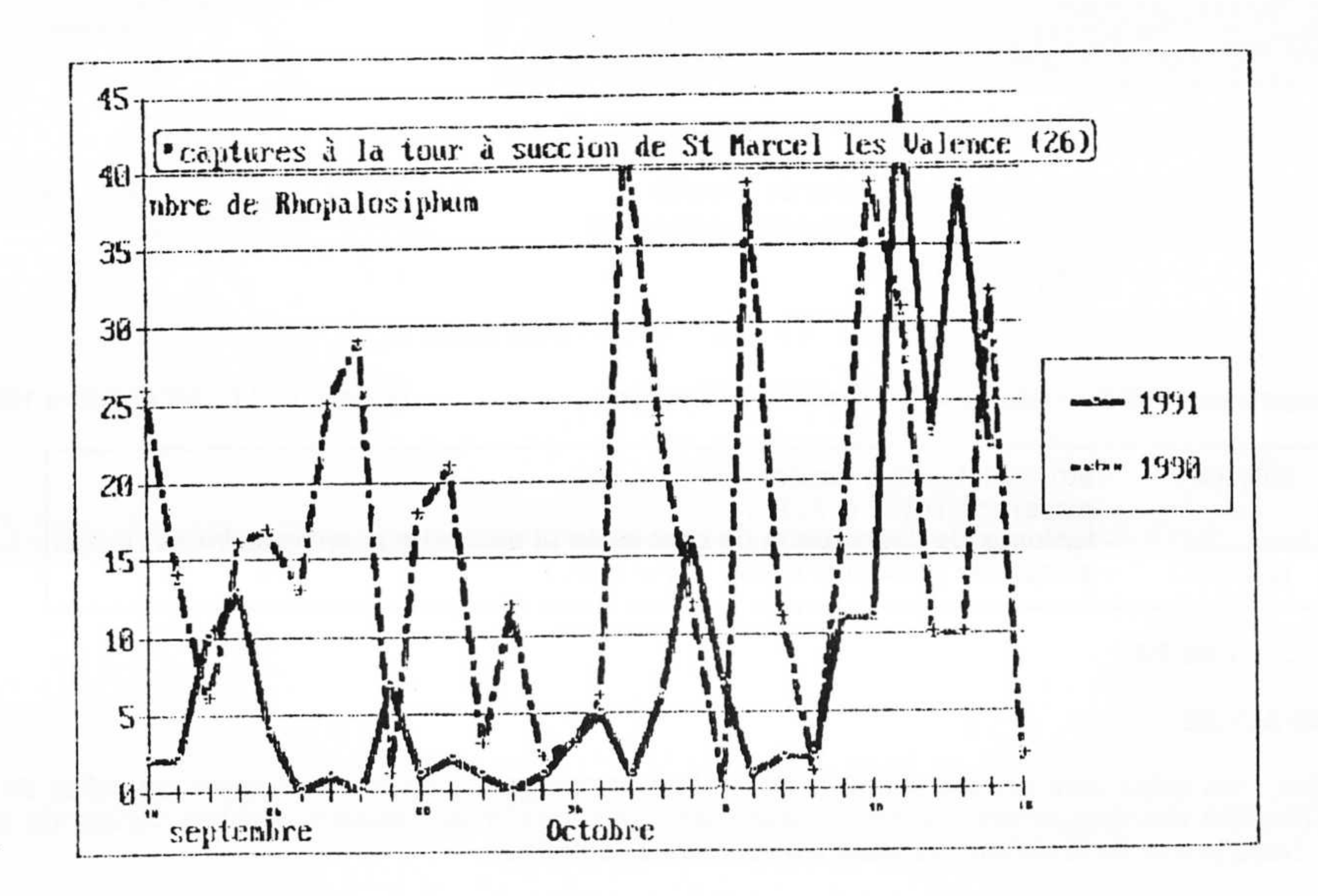
ORGE

Situation : les premiers semis du sud de la région sont au stade 1 feuille. On n'observe pas de puceron.

Le vol de pucerons (Rhopalosiphum padi) a été plus faible qu'en 1990 jusqu'au 08/10 pour ensuite s'intensifier. Les conditions météorologiques sont actuellement défavorables à ces insectes.

P31

Imprimerie de la Région RHONE-ALPES · Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN · Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD



Les premiers tests semblent indiquer que le pouvoir virulifère des pucerons est faible.

Suivi jaunisse nanisante de l'orge-Drôme 1991-

série	exposition	date test	incubation	% pots infestés	nbre test positif	% tests +	captures Agraphid
A	[16-09,23-09[	24-09-91	1,00	11,00	1,00	1,25	32,00
B	[23-09,30-09[	01-10-91	1,00	3,00	0,00	0,00	12,00
C	[30-09,08-10[	15-10-91	7,00	7,00	2,00	2,50	41,00

Préconisation : détruire les repousses de céréales dans les chaumes, les tours de champ afin d'éliminer les réservoirs de pucerons et de virus. Surveiller le développement éventuel des populations de pucerons dans les parcelles les plus précoces.

Matières actives	Spécialités commerciales (Firmes)	Doses/ha	Observations
carbétamide	LEGURAME PM (Rhodiagri-Littorale)	3 kg	- Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. - Application sur sol gelé. - Essentiellement antigraminées.
		5 à 6 kg	- Contre chiendent de Novembre à fin janvier.
propyzamide	KERB FLO (Rohm et Haas)	1,25 l	- A partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation. - Application sur sol gelé. - Essentiellement antigraminées.
propyzamide + diuron	KERB ULTRA (Rohm et Haas)	1,2 kg	- A partir du stade 4 feuilles bien développées 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. - De préférence avant l'hiver. - Antigraminées et action limitante sur Sanves, Ravenelles. - A utiliser par temps humide, couvert et frais.
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS (Rhodiagri-Littorale)	3,5 kg	- A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. - Application possible sur sol gelé. - Antidicotylédones et antigraminées.
diméfuron + clopyralid	CLERDONE (Rhodiagri-Littorale)	2,5 l	- Sur colza sain, bien enraciné (pivot > 10 cm), à partir du stade 4 feuilles vraies du colza. - Antidicotylédones. - Ne pas utiliser en mélange avec un antigraminée à action foliaire ; respecter 10 jours d'intervalle entre les traitements. - Mélange possible avec un antigraminée à action racinaire. - Programme de traitement : * <u>Capselle</u> - BUTISAN : 1,5 l post-semis - CLERDONE : 2,5 l post-levée * <u>Géranium</u> - DEVRINOL : 2,2 l post-semis - CLERDONE : 2,5 l post-levée
clopyralid	LONTREL SF 100 (Schering)	1,2 l	- De la levée du colza jusqu'au stade boutons floraux. - Spectre : composées et légumineuses. - S'emploie à la dose de 0,75 l à 1,25 l avec 3 l d'huile Schering.

P 32

Les antigraminées à action foliaire :

Ils s'utilisent quel que soit le stade du colza, à partir du stade "3 feuilles" des graminées. La végétation doit être active et la température comprise entre 10 et 20° pour une pénétration et une systémie optimale de la matière active. Contre les graminées vivaces, il est nécessaire de doubler les doses. La dose d'huile est modulable en fonction des conditions climatiques.

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	DOSES/HA	OBSERVATIONS
alloxydime-sodium	FERVIN (Schering)	1 Kg + 3 l huile Schering	- Sur graminées annuelles.
		1 à 1.25 Kg + 3 l huile Schering	- Sur graminées vivaces.
séthoxydime	FERVINAL (Schering)	2 l + 3 l huile Schering	- Sur graminées annuelles.
		3 l + 3 l huile Schering	- Sur graminées vivaces.
fluazifop - p - butyl	FUSILADE X2 + AGRAL (Sopra)	0.75 l + 0.1 % Agral	- Sur graminées annuelles.
		1.5 l + 0.1 % Agral	- Sur graminées vivaces
haloxyfop éthoxyéthyl	GALLANT (Bayer)	1 l	- Application à l'automne uniquement - Sur graminées annuelles
		2 l	- Sur graminées vivaces et pâturins
quizalofop éthyl isomère D	TARGA D+ (Pépro)	0.5 l + 2 l huile sifren	- sur graminées annuelles
		1.25 l + 2 l huile sifren	- Sur graminées vivaces au stade 15 à 20 cm et pâturins de 3 feuilles maximun et ray grass après tallage
cycloxydime	STRATOS ULTRA *(BASF)	2 l	- Sur graminées annuelles
		4 l	- Sur graminées vivaces
propaquizafop	AGIL (La QUINO)	1.2 l	- Sur graminées annuelles
		2 l	- sur graminées vivaces

* *NB : Nouvelle formulation du STRATOS (200 g/l de MA) qui s'appelle maintenant STRATOS ULTRA (100 g/l de ma).*
Il s'utilise sans huile .